

SM600

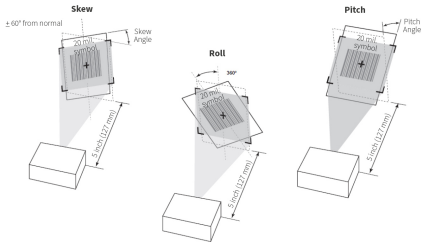


CARATTERISTICHE PRINCIPALI

SM600 è un Imaging Presentation Scanner, compatto e omnidirezionale. La sua rivoluzionaria tecnologia di imaging è racchiusa in un design solido, ma elegante. Le dimensioni compatte e l'ingombro ridotto lo rendono la soluzione ideale per l'utilizzo in piccoli spazi. Con SM600 avrete la possibilità di scansionare i codici a barre 1D o 2D, partendo dalle etichette e arrivando alla lettura su display di: coupon, gift card, carte fedeltà, carte d'imbarco e persino biglietti per il teatro o il cinema. SM600 garantisce prestazioni di lettura intuitive e veloci grazie alla semplicità di scansione point-and-shoot che permette di non allineare il codice a barre alla linea di lettura.

SCHEDA TECNICA

	SM600U
STRUTTURA	
Peso	ca. 315 g
Materiale	Plastica ABS
Dimensioni	97,89 L x 74,90 P x 137,94 A mm
Colore disponibile	Nero
PERFORMANCE	
Sorgente luminosa	LED bianco visibile
Cono di lettura	Orizzontale -55°, Verticale -35°
Risoluzione	1280 (H) x 800 (V) pixels 3.0 mil (Code 39), 8 mil (QR Code)
Velocità di scansione	60 fps (frame per second)
Pitch	±60°(da davanti a dietro)
Skew	±60°(dal piano parallelo al simbolo (da lato a lato)
Roll	360°

	SM600U
Indicatori	Segnale acustico e LED (arancione in standby, blu lettura corretta) Un pulsante di attivazione può abilitare / disabilitare il mirino di lettura
	

INTERFACCIA

Tipo di connessione	USB, USB HID, VCOM
Tensione di alimentazione	USB Power
Consumo in Stand-by (tipico)	90 mA
Consumo in utilizzo (tipico)	310 mA

AMBIENTALE

Temp. di funzionamento	da 0 °C a 50 °C (da 32°F a 122°F)
Temp. di conservazione	da -20 °C a 70 °C (da -4°F a 158°F)
Umidità relativa	da 20% a 95% (senza condensa)
Luce ambiente	100,000 Lux Max. (luce del sole)
Protezione	IP42 (protezione da polvere e acqua)

AFFIDABILITA'

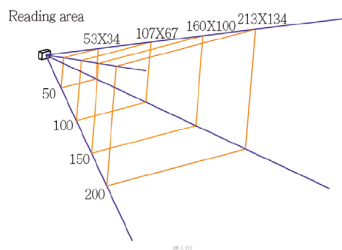
MTBF	50.000 ore
Test alta temp.	70°C, 48 ore
Test bassa temp.	-20°C, 48 ore
Test alla piegatura cavi	25,000 volte minimo (30 volte/min @ 500 g/90°)
Resistenza alla caduta	Caduta da 120 cm sul cemento

CODICI A BARRE SUPPORTATI

1D Symbolologies	UPC-A, UPC-E, EAN-8/JAN-8, EAN-13/JAN-13, Code 39, Code 128, Interleaved 25, Industrial 25, Matrix 25, Codabar/NW7, Code 93, China Post, MSI/Plessey, Telepen, GS1 Databar Omni-directional, GS1 Databar Limited, GS1 Databar Expanded
2D Symbolologies	Data Matrix, PDF 417, QR Code, Micro PDF 417, Micro QR Code, Aztec, Dotcode, Maxi Code, Han Xin Code

RANGE DI LETTURA

Barcode mil/Profondità campo mm
--



3mil Code39	40~60 mm
4mil Code39	35~85 mm
5mil Code39	35~95 mm
10mil Code39	25~150 mm
20mil Code39	20~200 mm
20mil QR Code	20~120 mm
20mil PDF417	20~90 mm
20mil Data	20~160 mm
Matrix	

Nota: il test è con illuminazione ambientale 700 ~ 800 Lux.

GALLERIA



MODELLI DISPONIBILI

CODICE	DESCRIZIONE
995ED044000333	SM600U PRESENTATION BARCODE SCANNER 1D/2D